

## ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2015-2016 ÖĞRETİM YILI LİSANS MÜFREDATI

1.SINIF												
KODLAR		1.YARIYIL (GÜZ)				2.YARIYIL (BAHAR)						
		T+U	K	AKTS	Z/S	KODLAR		T+U	K	AKTS	Z/S	
ORMU1079	GENEL KİMYA	2+2	3	5	Z	ORMU1053	ZOOLOJİ	2+0	2	4	Z	
ORMU1009	MATEMATİK I	2+2	3	6	Z	ORMU1065	MATEMATİK II	2+2	3	6	Z	
ORMU1041	GENEL BOTANİK	2+2	3	6	Z	ORMU1064	JEOLOJİ	2+0	2	4	Z	
ODAI0001	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2+0	2	2	Z	ORMU1095	FİZİK	2+2	3	5	Z	
ODTD0001	TÜRK DİLİ I	2+0	2	2	Z	ODAI0002	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0	2	2	Z	
ODYD0001	YABANCI DİL I	2+0	2	2	Z	ODTD0002	TÜRK DİLİ II	2+0	2	2	Z	
	SEÇMELİ DERS-1	2+0	2	6	S	ORYD0002	YABANCI DİL II	2+0	2	2	Z	
	SEÇMELİ DERS-2	1+0	1	1	S		SEÇMELİ DERS-1	2+0	2	4	S	
							SEÇMELİ DERS-2	1+0	1	1	S	
ALMASI GEREKEN TOPLAM		15+6	18	30		ALMASI GEREKEN TOPLAM		17+4	19	30		
SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER						
ORMU1058	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	2+0	2	6	S	ORMU1002	METEOROLOJİ VE KLİMATOLOJİ	2+0	2	4	S	
ORMU1093	FELSEFE VE DOĞA	2+0	2	6	S	ODSK0001	ŞEHİR VE KÜLTÜR-İSTANBUL	2+0	2	2	S	
ODGS0001	GÜZEL SANATLAR I	1+0	1	1	S	ODBE0002	BEĐEN EĞİTİMİ II	1+0	1	1	S	
ODAK0001	AFET KÜLTÜRÜ	2+0	2	2	S	ODGS0002	GÜZEL SANATLAR II	1+0	1	1	S	
ODBE0001	BEĐEN EĞİTİMİ I	1+0	1	1	S	ORMU1091	MESLEKİ YABANCI DİL II	2+0	2	4	S	
ORMU1090	MESLEKİ YABANCI DİL I	2+0	2	6	S	ORMU1092	SOSYOLOJİ	2+0	2	4	S	
2.SINIF												
KODLAR		3.YARIYIL (GÜZ)				4.YARIYIL (BAHAR)						
		T+U	K	AKTS	Z/S	KODLAR		T+U	K	AKTS	Z/S	
ORMU1054	İSTATİSTİK YÖNTEMLER	2+2	3	4	Z	ORMU2067	ANGIOSPERMAE	2+2	3	4	Z	
ORMU2066	GYMNOSPERMAE	2+2	3	3	Z	ORMU2038	ORMAN EKOLOJİSİ	2+2	3	4	Z	
ORMU2040	AĞAÇ FİZYOLOJİSİ	2+0	2	3	Z	ORMU2048	ORMAN ENTOMOLOJİSİ	2+1	2.5	3	Z	
ORMU2036	TOPRAK İLİMİ	2+2	3	4	Z	ORMU2047	FİTOPATOLOJİ	2+0	2	2	Z	
ORMU2063	EKONOMİ	2+0	2	3	Z	ORMU2034	ÖLÇME BİLGİSİ	2+2	3	4	Z	
ORMU4057	BİLGİSAYAR YAZILIM UYGULAMALARI	1+1	1.5	4	Z	ORMU2099	GENEL HUKUK ESASLARI	2+0	2	2	Z	
ORMU2006	TEKNİK RESİM	1+1	1.5	3	Z	ORMU2104	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	1+1	1.5	2	Z	
	SEÇMELİ DERS-1	2+0	2	3	S	ORMU2100	STAJ - I	--	--	3	Z	
	SEÇMELİ DERS-2	2+0	2	3	S		SEÇMELİ DERS-1	2+0	2	3	S	
							SEÇMELİ DERS-2	2+0	2	3	S	
ALMASI GEREKEN TOPLAM		16+8	20	30		ALMASI GEREKEN TOPLAM		17+8	21	30		
SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER						
ORMU2007	ORMANCIKTA İNŞAAT BİLGİSİ	2+0	2	3	S	ORMU2102	ODUN DIŞI ORMAN ÜRÜNLERİ BİTKİ TANIMI	2+0	2	3	S	
ORMU2096	GENEL EKOLOJİ	2+0	2	3	S	ORMU2103	BİTKİSEL BİYOCESİTLİLİK	2+0	2	3	S	
ORMU2097	ORMAN EKOSİTEMLERİ BİLGİSİ	2+0	2	3	S	ORMU2105	EKO FİZYOLOJİ	2+0	2	3	S	
ORMU2046	MUHASEBE	2+0	2	3	S	ORMU2106	BİTKİ SOSYOLOJİSİ	2+0	2	3	S	
ORMU2012	ORMANCIK TARİHİ	2+0	2	3	S	ORMU4025	SULAMA SİSTEMLERİ	2+0	2	3	S	
ORMU3049	ORMAN İÇİ SU ÜRÜNLERİ	2+0	2	3	S	ORMU2015	HALKLA İLİŞKİLER	2+0	2	3	S	
ORMU2098	ORMANCIK KÜLTÜRÜ	2+0	2	3	S							
ORMU2016	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	2+0	2	3	S							
3.SINIF												
KODLAR		5.YARIYIL (GÜZ)				6.YARIYIL (BAHAR)						
		T+U	K	AKTS	Z/S	KODLAR		T+U	K	AKTS	Z/S	
ORMU3136	SİLVİKÜLTÜRÜN BİYOLOJİK TEMELLERİ	2+1	2.5	3	Z	ORMU3073	SİLVİKÜLTÜR TEKNİĞİ	2+2	3	4	Z	
ORMU3137	DENDROMETRİ	1+2	2	3	Z	ORMU3036	ORMAN HASILAT BİLGİSİ	2+2	3	3	Z	
ORMU3017	ORMAN YOLLARI	2+2	3	3	Z	ORMU3005	SEL VE ÇİĞ KONTROLÜ	2+0	2	3	Z	
ORMU3027	TOPRAK KORUMASI	2+0	2	3	Z	ORMU3140	PROJE YÖNETİMİ	2+0	2	3	Z	
ORMU4032	COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ	1+2	2	2	Z	ORMU3001	ORMANCIK POLİTİKASI	2+0	2	2	Z	
ORMU3030	FOTOYORULAMA VE UZAKTAN ALGILAMA	2+2	3	4	Z	ORMU3069	ORMAN ÜRÜNLERİNDEN FAYDALANMA	2+0	2	2	Z	
ORMU3051	YABAN HAYATI BİLGİSİ	2+0	2	3	Z	ORMU3138	ORMAN TRANSPORT TEKNİĞİ	1+2	2	3	Z	
	SEÇMELİ DERS-1	2+0	2	3	S	ORMU3147	STAJ - II	--	--	4	Z	
	SEÇMELİ DERS-2	2+0	2	3	S		SEÇMELİ DERS-1	2+0	2	2	S	
	SEÇMELİ DERS-3	2+0	2	3	S		SEÇMELİ DERS-2	2+0	2	2	S	
							SEÇMELİ DERS-3	2+0	2	2	S	
ALMASI GEREKEN TOPLAM		18+9	22.5	30		ALMASI GEREKEN TOPLAM		19+6	22	30		
SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER						
ORMU3070	AĞAÇ MALZEME TEKNOLOJİSİ	2+0	2	3	S	ORMU4029	YABAN HAYVANLARI YEM BİTKİLERİ	2+0	2	2	S	
ORMU3107	ORMANDA DOĞA KORUMANIN BİYOLOJİK TEMELLERİ	2+0	2	3	S	ORMU4052	YABAN HAYVANI ÜRETİM TEKNİKLERİ	2+0	2	2	S	
ORMU3134	ODUN DIŞI ORMAN ÜRÜNLERİ ENDÜSTRİSİ	2+0	2	3	S	ORMU4039	BİTKİ BESLENMESİ	2+0	2	2	S	
ORMU3108	EKOLOJİK RESTORASYONUN TEMELLERİ	2+0	2	3	S	ORMU3113	ORMAN ALTI ODUNSU BİTKİLER	2+0	2	2	S	
ORMU3115	ORMANCIKTA İHALE ESASLARI	2+0	2	3	S	ORMU4077	ÇEVRE SORUNLARI	2+0	2	2	S	
ORMU4008	BİTKİ GENETİĞİ VE İSLAHI	2+0	2	3	S	ORMU3114	MESLEK HUKUKU	2+0	2	2	S	
ORMU3110	ORMANCIKTA SANAT YAPILARI	2+0	2	3	S	ORMU3143	SÜS BİTKİLERİ KULLANIMI	2+0	2	2	S	
ORMU3111	İSTATİSTİK UYGULAMALARI	2+0	2	3	S	ORMU2101	HARİTA BİLGİSİ	2+0	2	2	S	
ORMU4045	KAVAK VE HIZLI GELİŞEN TÜRLER	2+0	2	3	S	ORMU3116	DOĞA KORUMA VE KORUNAN ALANLAR	2+0	2	2	S	
ORMU3112	ORMAN ÜRÜNLERİ ENERJİ İLİŞKİLERİ	2+0	2	3	S	ORMU3149	ORMANCIK UYGULAMALARININ BİLGİSAYAR ORTAMINDA PROJELENDİRİLMESİ	2+0	2	2	S	
4.SINIF												
KODLAR		7.YARIYIL (GÜZ)				8.YARIYIL (BAHAR)						
		T+U	K	AKTS	Z/S	KODLAR		T+U	K	AKTS	Z/S	
ORMU4059	ORMANCIK İŞLETME EKONOMİSİ	2+2	3	3	Z	ORMU4019	ORMAN AMENAJMANI	2+2	3	3	Z	
ORMU4068	ORMANCIK İŞ BİLGİSİ	2+0	2	3	Z	ORMU4050	ORMAN KORUMA	2+1	2.5	3	Z	
ORMU4011	ORMANCIK YÖNETİM BİLGİSİ	2+0	2	3	Z	ORMU4013	MERA AMENAJMANI	2+0	2	2	Z	
ORMU4018	ORMAN AMENAJMANI ESASLARI	2+0	2	3	Z	ORMU4148	HAVZA YÖNETİMİ	2+0	2	2	Z	
ORMU4144	ORMANCIK HUKUKU	2+0	2	2	Z	ORMU4146	FİDANLIK VE AĞAÇLANDIRMA TEKNİĞİ	3+2	4	4	Z	
ORMU4118	MÜHENDİSLİK TASARIMI	0+4	2	7	Z	ORMU3060	PAZARLAMA	2+0	2	2	Z	
	SEÇMELİ DERS-1	2+0	2	3	S	ORMU4131	MESLEKİ UYGULAMA VE BİTİRME ÖDEVİ	0+2	1	3	Z	
	SEÇMELİ DERS-2	2+0	2	3	S	ORMU4123	BİLİMSSEL VE TEKNİK GEZİ	--	--	2	Z	
	SEÇMELİ DERS-3	2+0	2	3	S		SEÇMELİ DERS-1	2+0	2	3	S	
							SEÇMELİ DERS-2	2+0	2	3	S	
							SEÇMELİ DERS-3	2+0	2	3	S	
ALMASI GEREKEN TOPLAM		16+6	19	30		ALMASI GEREKEN TOPLAM		19+7	22.5	30		
SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER						
ORMU4022	ORMANCIKTA YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	2+0	2	3	S	ORMU4004	ORMAN SUÇLARI	2+0	2	3	S	
ORMU4023	ORMAN KAYNAKLARI ENVANTERİ	2+0	2	3	S	ORMU4124	ORMAN İŞLETME VE İDARE HUKUKU	2+0	2	3	S	
ORMU4119	ORMANCIKTA DEĞER BELİRLEME	2+0	2	3	S	ORMU4028	HAVZA ANALİZİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ	2+0	2	3	S	
ORMU4014	AÇIK HAVA REKREASYONU	2+0	2	3	S	ORMU4125	KURAK BÖLGE ORMANCIĞI	2+0	2	3	S	
ORMU4033	SAYISAL ARAZI MODELLEME	2+0	2	3	S	ORMU4126	ORMAN OPERASYONLARI	2+0	2	3	S	
ORMU4010	AV VE YABAN HAYATI HUKUKU	2+0	2	3	S	ORMU4021	BİYOTEKNİK YAPILAR	2+0	2	3	S	
ORMU4121	KENT ORMANCIĞI	2+0	2	3	S	ORMU4127	ODUN DIŞI ORMAN ÜRÜNLERİ EKONOMİSİ	2+0	2	3	S	
ORMU4120	ÇEVRE VE SU HUKUKU	2+0	2	3	S	ORMU4128	ORMANCIKTA MODELLEME	2+0	2	3	S	
ORMU4071	PARK-BAHÇE VE PEYZAJ MİMARİSİ	2+0	2	3	S	ORMU4130	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ORMANLAR	2+0	2	3	S	
ORMU4122	YABAN HAYATI ENVANTERİ	2+0	2	3	S	ORMU3109	FOTOGRAFETRİ	2+0	2	3	S	
						ORMU4062	ORMAN KAYNAKLARI EKONOMİSİ	2+0	2	3	S	
						ORMU4094	UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK	4+0	4	5	S	